

PPS-eindrapportage

Over de PPS'en die afgerond zijn dient een inhoudelijke en financiële eindrapportage te worden opgesteld. Voor de financiële rapportage dient een totaaloverzicht van de projectkosten van de realisatie en de financiering te worden gegeven.

De eindrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van de TKI's/ topsector, m.u.v. de blokken Goedkeuring penvoerder/consortium, Mutaties tijdens het project en Kosten/Financiering. Zorg er svp voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de overige blokken staat.

De PPS-eindrapportages dienen voor 1 april 2017 te worden aangeleverd via financi@tki-bbe.nl

Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-BBE 1202 (sub 1)
Titel	Development of an assay to identify regulators of enzymes involved in lignocellulosic breakdown in A. Niger;
Roadmap/Koepel	Bio-energie & biobased chemicalien
Uitvoerende kennisinstelling(en)	<i>Universiteit Utrecht</i>
Projectleider onderzoek (naam en emailadres)	Prof. Dr. Han A.B. Wosten
Penvoerder PPS (namens private partij)	Stichting BE Basic
Contactpersoon overheid	TKI-BBE
Werkelijke startdatum	01-06-2015
Werkelijke einddatum	31-12-2016
Korte omschrijving inhoud (bij voorkeur 4 regels, max. half A4)	The aim of the project is an add-on part of a larger project within BE-Basic (FS10.01.01) to develop an assay to identify regulators of enzymes involved in lignocellulosic breakdown in A. Niger, in order to ultimately help achieve an increased production of enzymes for lignocellulosic breakdown.

Goedkeuring penvoerder / consortium

De eindrapportage dient te worden besproken met de penvoerder/het consortium. De TKI's nemen graag kennis van evt. opmerkingen over de rapportage.

De penvoerder heeft namens het consortium de eindrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de eindrapportage:	

Mutaties ten opzicht van het oorspronkelijke projectplan en follow-up

Zijn er wijzigingen geweest in het consortium / de projectpartners? Zo ja, benoem deze.	nee
Zijn er inhoudelijke wijzigingen geweest in het project?	Ja, omdat de assays voor identificatie al werkten ten tijde van de start van dit add-on project is de focus meer naar identificatie van regulators van lignocellulose afbraak en enzymen verplaatst.
Is er sprake van knelpunten bij de uitvoering van het project?	nee
Is er sprake van afwijkingen van het ingezette budget/de begroting?	nee

Is er sprake van een octrooi-aanvraag (evt. first filing) vanuit deze PPS?	nee
Is er sprake van spin-offs (contract-onderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen of spin-off bedrijvigheid)	nee

Resultaten en deliverables	
1. Welke deliverables zijn opgeleverd? (geef een korte beschrijving per deliverable uit het projectplan)	Er zijn en vijftal transcriptiefactoren geïdentificeerd, waarvan er drie zijn die een rol spelen in de secretie van lignocellulosic afbraakenzymen.
2. Indien bepaalde deliverables niet gehaald zijn, wat was daarvoor de reden?	nvt
3. Heeft het project onverwachte (neven)uitkomsten opgeleverd, die vooraf niet waren voorzien? Zo ja, benoem deze.	nee
4a. Binnen hoeveel jaar zullen de private partijen resultaten uit dit project gaan gebruiken in de praktijk?	binnen 1-2 jaar
4b. Kan het gebruik van de resultaten in de praktijk nog worden versneld, en zo ja, wat is daarvoor nodig?	Aanvullende projectfinanciering
4c. Op welke wijze is over het project en de resultaten gecommuniceerd naar de brede doelgroep (incl. niet-deelnemende bedrijven)?	Via presentatie/poster op het BE Basic symposium 2016
5. In hoeverre heeft het project bijgedragen aan de ontwikkeling van de betrokken kennisinstelling(en)? (bijv. wetenschappelijk track record, nieuwe technologie, nieuwe samenwerkingen)	Binnen het grotere BE Basic project is er sprake van nieuwe en aanvullende samenwerkingen, en een nadrukkelijker focus op microorganisme-gerelateerde biobased toepassingen
6. Krijgt het project een vervolg in de vorm van een nieuw project of een nieuwe samenwerking? Zo ja, geef een toelichting.	Ja, binnen BE-Basic/TKI-Ambic

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten
Er zijn en vijftal A. Niger-borne transcriptiefactoren geïdentificeerd, waarvan er drie zijn die een rol spelen in de secretie van lignocellulosic afbraakenzymen.

Aantal opgeleverde producten in 2016 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops
0	1	0	1

Kosten: Geef in deze tabel aan welke kosten gemaakt zijn. Splits dit uit naar de verschillende projectpartners. Bij private partijen gaat het hierbij om de in kind inbreng in de PPS

Naam partner	Begroot (k€) (uit projectplan)	Gerealiseerd (k€)
Kennisinstellingen/publieke partijen		
Universiteit Utrecht	23,4	24,8
Totaal kennisinstellingen	23,4	24,8
Bedrijven/private partijen		
MicroLife Solutions BV	3,5	4,5
Totaal bedrijven/privaat	3,5	4,5
Totaal kosten (publ. + priv.)	26,9	29,3

Financiering: Geef in deze tabel de financiering aan. De totale financiering moet even hoog zijn als de totale kosten per partner

Naam	Kvk nr. (bij private partij)	Gerealiseerde private cash bijdrage 1)	Gerealiseerde private in kind bijdrage	Overig publiek (DLO, TNO, NWO, regio, etc.)	TKI toeslag	Totale financiering
Publieke kennisinstellingen						
Universiteit Utrecht	30275924		Nvt	1,4	23,4	24,8
			Nvt			
			Nvt			
			Nvt			
Private partners						
MicroLife Solutions BV	53412281	***	4,5			4,5
Totaal PPS			4,5	1,4	23,4	29,3
Percentage private financiering	15,40%					

** Hier alleen bedragen invullen die niet naar publieke kennisinstellingen gaan.

1) Specificatie van de private cash bijdrage: Geef in onderstaande tabel weer welke bedrijven de private cash hebben geleverd. Let erop dat het totaalbedrag overeenkomt met de totale cash bijdrage van de vorige tabel

Private partner	Kamer van koophandel nr.	Bedrag in €

Totaal		

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

- 1) Internal report BE Basic Foundation: Regulation of enzyme production in fungal cell factories (F10.01.01) H.A.B. Wosten, UU
- 2) Presentation on BE basic annual progress meeting 13-14 February 2017: Regulation of sporulation-inhibited protein secretion in *A. niger* David Aerts, UU